

A IMPORTÂNCIA DO FERRO PARA LEITÕES RECÉM-NASCIDOS

I Encontro de Iniciação Acadêmica

Arnaldo Rodrigo da Silva Lima, Luiz Euquerio de Carvalho

“A IMPORTÂNCIA DO FERRO PARA LEITÕES RECÉM-NASCIDOS” O ferro é um elemento vital ao organismo animal, pois sua ausência prejudica o desenvolvimento do mesmo, leva a um mal aproveitamento dos alimentos e à maior predisposição a infecções secundárias. Os leitões não têm suas necessidades de ferro completamente satisfeitas apenas através do aleitamento. O leite materno supre apenas de 10 a 20% das necessidades de ferro do leitão, causando um índice de mortalidade muito alto quando não oferecido por outras vias. A importância desse mineral para os leitões deve-se ao fato de que a sua não suplementação pode ocasionar anemia ferropriva e altas taxas de mortalidade dos animais na maternidade. Tem sido um grande problema na criação de suínos, desde que os suinocultores iniciaram as criações em sistema confinado. Isso ocorre porque os animais recém nascidos são privados de acesso e contato direto com o solo, provedor natural de fontes de ferro, sendo, por isso, necessário a administração do mineral aos animais, desde o início da vida dos leitões. Muitas formas de fornecimento de ferro já foram adotadas, desde o fornecimento de terra até diferentes formulações de ferro para uso oral. No entanto, a forma mais eficiente e segura é a aplicação injetável de 200mg de ferro, normalmente em uma única dose. A aplicação intramuscular ou subcutânea consiste na aplicação de uma dose única injetável contendo um composto orgânico de ferro, entre o primeiro e o sétimo dia de vida do animal. É recomendada por ser segura, de fácil aplicação e higiênica.

Palavras-chave: Ferro. Leitões. Mortalidade.